



FICHA TÉCNICA

MFPX

Painel fonoabsorvente de espuma mineral reforçada com PX para zonas com requisitos de segurança especiais, como saídas de emergência ou hospitais

 Classe

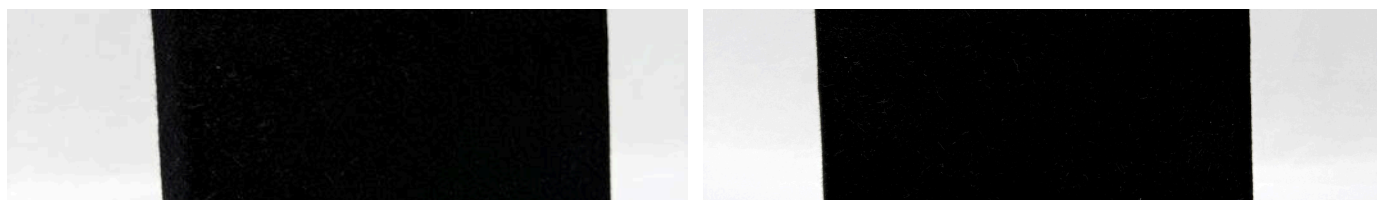
B-s2,d0

reação ao fogo
EN 13501-1:2018

 Espessura

40 mm

do conjunto



Reação ao fogo

B-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación TECNALIA R&I (Azpeitia), ref. 080046-002-2 (ensaio 080046-002-1) (12/06/2019)

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · sem gotas ou partículas inflamadas (d0)

Classificação emitida por laboratório independente sobre o produto testado segundo EN 13501-1:2018.

Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	GRAMAGEM / DENSIDADE	POSIÇÃO
1	PX210	não tecido preto de polipropileno	230 g/m²	face vista
2	núcleo	espuma mineral de célula aberta, cinza	9 kg/m³	40 mm
3	adesivo	autoadesivo na face oculta		face não vista

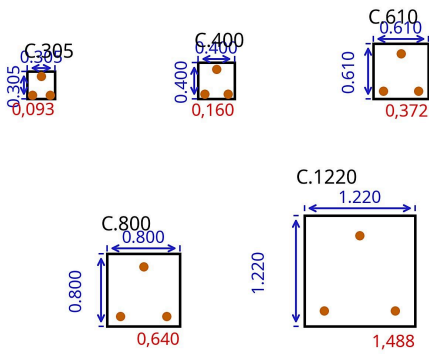
Espessura do conjunto: 40 mm.

Medidas e montagem

Quadrado	610 x 610 mm
Retângulo	1220 x 610 mm

Formatos

Dimensões em metros. Os pontos marcam as ancoragens de montagem.



QUADRADO

O que ISINAC aporta a um projeto certificado

Certificações vigentes de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., com o seu número de registo e a sua validade. Documentação completa à disposição da equipa de redação.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestão ambiental e ecodesign. Bureau Veritas.

VIGENTES ATÉ 2029

O que este produto soma na certificação de edifícios

10

WELL

créditos documentáveis

4

HQE

créditos documentáveis

3

DGNB

créditos documentáveis

2

LEED

créditos documentáveis

2

BREEAM

créditos documentáveis

Créditos que ISINAC pode documentar para este produto, com o ensaio ou o certificado que os apoia. Os pontos que cada um concede e quem os concede estão na última página.

Material e ciclo de vida, num relance



PX210

não tecido preto de polipropileno



40 mm de espessura

Do conjunto.



Fabricado na União Europeia

Selo Made in Europe.

Documentação que acompanha este produto

Tudo disponível para a equipa de redação, sob pedido e sem custos: classificação de reação ao fogo.



CERTIFICAÇÃO	CRÉDITO	PONTOS	COMO SE COMPROVA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensaios de absorção e isolamento de laboratório acreditado ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficientes de absorção por banda para o cálculo de reverberação
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	até 130	módulos do ACV detalhados, em formato legível por ferramenta de cálculo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	até 110	α_p por banda, α_w e área de absorção equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	até 100	certificações de origem e gestão ambiental
HQE	Emissões dos materiais	2	formaldeído e COV cancerígenos 1A e 1B abaixo do limite
HQE	Acústica em áreas comuns	até 3	os ensaios de absorção disponíveis
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	o produto é o elemento de conformidade
WELL	S04 — tempo de reverberação	2	coeficientes de absorção do material
WELL	S06 — reforço de privacidade acústica	1	suspenso de S05, com o mesmo encosto

Os pontos são os concedidos por cada crédito na sua versão em vigor; o Assessor atribui-os em função do edifício completo. Argumentação detalhada por selo disponível sob consulta.

Documentação para o seu projeto

Relatórios de ensaio completos, Declarações de Desempenho, certificados e fichas de cálculo acústico à disposição da equipa redatora. Acompanhamos a especificação desde o projeto até à obra.

www.isinac.com · info@isinac.com